

Protocole de maintenance : Laveurs-désinfecteurs de grand volume/laveurs pour verrerie de laboratoire

Société/nom	CH JACQUES COEUR DE BOURGES	Numéro d'intervention	1007586988
Rue	avenue Francois Mitterrand	Numéro	145
Code postal	18000	Lieu	Bourges
Type d'appareil	PG8528	Heures de fonctionnement	20707h + 9421h
Numéro de série	74386473	Divers	APPAREIL N°6

Domaine d'application

Laveurs-désinfecteurs Miele/laveurs de laboratoire des séries : G 782x, PG 852x, PWD 862x, PLW 861x

Veuillez cocher : ☒ = OK ☐ = pas OK ☐ = non applicable

A	Arrivée d'eau/vidange			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remarque
1	Mesurer la dureté de l'eau dans l'appareil (≤ 4 °dH)	2	°dH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FROID / CHAUD
2	Mesurer la conductance de l'eau déminéralisée côté client (recommandation : ≤ 15 µS/cm)	1,194	µS/cm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N/A
3	Contrôler la vidange			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N/A

B	Arrivée d'eau : niveau de remplissage*	Con- signe []	Réel []	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remarque
1	Arrivée d'eau : froide	10	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N/A
2	Arrivée d'eau : chaude	24	24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N/A
3	Arrivée d'eau : déminéralisée froide	35	35	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N/A
4	Arrivée d'eau : déminéralisée chaude	N/A	N/A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	N/A
* Remarque : écart admissible : ± 5 %							

C	Contrôle : étanchéité	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remarque
1	Étanchéité générale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N/A
2	Arrivée d'eau/vidange (côté client)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N/A
3	Systèmes de dosage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DOS1 / DOS2 / DOS3
4	Portes, joints de porte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N/A
5	Pompe de vidange, pompe de circulation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N/A
6	Condenseur vapeur avec vidange	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N/A
7	Points de vérification supplémentaires : G7823/24			<input checked="" type="checkbox"/>	N/A
8	Adoucisseur, boîte d'arrivée d'eau à raccord vissé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	N/A

Protocole de maintenance : Laveurs-désinfecteurs de grand volume/laveurs pour verrerie de laboratoire

D	Contrôle : contrôle visuelle et fonction	☑	☒	☒	Remarque
1	Mécanisme de porte avec joint de porte	☒	☐	☐	N/A
2	Vannes du condenseur vapeur	☒	☐	☐	N/A
3	Raccord d'évacuation d'air : contrôler l'évacuation d'eau de condensat et le cas échéant, nettoyer	☒	☐	☐	N/A
4	Circuit : clapet anti-retour	☒	☐	☐	N/A
5	Système de filtres à tamis (bac collecteur)	☒	☐	☐	N/A
6	Bras de lavage : fonction de rotation, positionnement du bras de lavage	☒	☐	☐	N/A
7	Couplage de paniers, compléments et modules	☒	☐	☐	N/A
8	Système de filtres dans supports de charge	☒	☐	☐	N/A
9	Remplacer les relais de chauffage pour chauffe-eau instantané, surchauffeur, réservoir et cuve (toutes les 8000 heures de fonctionnement) *	☐	☐	☒	Non nécessaire
	Remarque : le remplacement des relais de chauffage ne fait pas partie de la maintenance habituelle et sous-tend à une facturation supplémentaire.				
10	Points de vérification supplémentaires : G782x, PG852x			☒	N/A
11	Électrovanne	☒	☐	☐	N/A
12	Identification de chariot (barrette d'aimants)	☒	☐	☐	N/A
13	Points de vérification supplémentaires : PWD 862x, PLW 861x			☒	N/A
14	Identification de chariot/des utilisateurs RFID	☐	☐	☒	N/A
15	Filtre du réservoir de recyclage/réservoir mixte : nettoyer le filtre à eau du réservoir	☐	☐	☒	N/A
16	Contrôler le niveau de débordement	☐	☐	☒	N/A
17	Interrupteur à flotteur bac de collecteur, si disponible	☐	☐	☒	N/A

E	Contrôle : chariots de transfert	☑	☒	☒	Remarque
1	Inspection visuelle/fonctionnelle	☐	☐	☒	N/A
2	Points de vérification supplémentaires : MF 27/28			☒	N/A
3	Vérifier si les vis sont correctement fixées pour le réglage en hauteur	☐	☐	☒	N/A

F	Contrôle : séchage (équipement en option)	☑	☒	☒	Remarque
1	Préfiltre : contrôler la durée de vie, remplacer le cas échéant	☒	☐	☐	042h/200h FAITES
2	Filtre HEPA : contrôler la durée de vie, remplacer le cas échéant	☒	☐	☐	455h/999h FAITES
3	Mettre le compteur d'heures de fonctionnement à zéro après remplacement de filtre	☐	☐	☒	Non nécessaire
4	Fonction séchage	☒	☐	☐	N/A

G	Contrôle : système de dosage	☑	☒	☒	Remarque
1	Contrôler les systèmes de dosage (message, contrôler bidon)	☒	☐	☐	DOS1 / DOS2 / DOS3
2	Effectuer contrôle de dosage visuel dans la cuve ou mesure du pH du bain lessiviel après dosage	☒	☐	☐	VISUEL
3	Exécuter le calibrage du dosage (voir section suivante)	☒	☐	☐	DOS1 / DOS2 / DOS3

Protocole de maintenance : Laveurs-désinfecteurs de grand volume/laveurs pour verrerie de laboratoire

H	Dosage/calibrage de produits chimiques *				
	Dispositif de dosage	Fabricant	Produit	Calibrage et ajustement	
				Quantité de dosage ml (consigne)	Quantité de dosage ml (réel)
1	DOS 1	DR WEIGERT	MEDICLEAN	180	183
2	DOS 3	DR WEIGERT	MEDIKLAR	120	120
3	DOS5	DR WEIGERT	septoclean	335	331
4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
7	Remarque * Pour des applications de laboratoire : À la demande du client, le calibrage de dosage peut être proposé comme service en option lors de la mise en service.				
8	Remarque	N/A			

I	Contrôles de sécurité
---	-----------------------

	Dispositifs de sécurité	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remarque
1	Pour la porte guillotine : contrôler les dispositifs de sécurité, par ex. détection d'obstacles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N/A
	Contrôler le fonctionnement de l'interrupteur principal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N/A

	Mesure thermoélectrique : paramètres de désinfection *	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remarque
2	Mesure thermoélectrique dans bloc de désinfection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Voir protocole de mesure
	Remarque * Pour des applications de laboratoire : À la demande du client, la mesure thermoélectrique peut être proposée comme service en option.				

	Contrôle de la pression de lavage/mécanisme de lavage *	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remarque
3	Effectuer une inspection visuelle avec le voyant de la mécanique de lavage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N/A
	ou exécuter une mesure de pression de lavage avec un enregistreur de données	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	N/A
	Remarque * Pour des applications de laboratoire : À la demande du client, la vérification peut être proposée comme service en option.				

	Contrôle de sécurité électrique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remarque
4	Contrôle de sécurité électrique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	N/A
	Remarque : Le contrôle de sécurité électrique est effectué conformément aux exigences réglementaires du pays concerné si elles stipulent ce contrôle de sécurité électrique à l'échelle nationale.				

J	Sauvegarde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remarque
1	Création d'une sauvegarde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MDU

Protocole de maintenance : Laveurs-désinfecteurs de grand volume/laveurs pour verrerie de laboratoire

K	Conclusion	☑	☒	☐	Remarque
1	État technique général	☑	☐	☐	CONFORME
2	Réinitialiser l'intervalle de service	☑	☐	☐	N/A
3	Miele recommande de procéder à une nouvelle formation tous les 12 mois. Pour ce faire, le service après-vente Miele ou un revendeur agréé peut être sollicité.				
4	Seuls des techniciens professionnels agréés et spécialement formés sont autorisés à procéder aux interventions de SAV.				
5	Nettoyer/remplacer régulièrement les filtres conformément au mode d'emploi.				
6	Prochaine maintenance	24/10/2024			
7	Remarques	Remplacement du pack maintenance.			

L	Confirmation de la prestation de service			
1	Validation de la confirmation de commande de service Miele			
	Ce protocole de maintenance est validé par le client/l'exploitant avec une signature sur la confirmation de commande de service séparée et ne requiert aucune autre signature.			☑
	Date :	24.10.2023		
2	Validation du protocole de maintenance			
	Client/Exploitant		SAV Miele/partenaire de service agréé	
	Prénom/nom :	Mr ALZAT	Prénom/nom :	Matthieu ANNIN
	Signature :		Signature :	
	Date :	24.10.2023	Date :	24.10.2023

© Miele & Cie. KG 2022, Tous les contenus, notamment les textes, photographies et graphiques, sont protégés par des droits d'auteur. Tous les droits, y compris la reproduction, la publication, l'édition et la traduction, sont réservés. L'utilisation des contenus requiert impérativement l'autorisation expresse de Miele & Cie KG.